

ACL – Konzept „CreatedApp“

Die ACL (Access Control List – „Zugriffssteuerungsliste“) unseres Projektes „CreatedApp“ basiert auf dem CMS „Joomla“. Die Zugriffssteuerungsliste ist in 5 Benutzergruppen zu unterteilen, die dann über die entsprechend definierten Zugriffsmöglichkeiten verfügen. Die Zugriffsrechte der einzelnen Benutzergruppen enthalten immer die Rechte der untergeordneten Benutzergruppen, außer bei öffentlichen Benutzern (z.B. ein Moderator verfügt neben seinen speziellen Rechten auch über die Rechte eines registrierten und öffentlichen Benutzers).

Es wird zwischen folgenden Benutzergruppen unterschieden:

- Öffentliche Benutzer
- Registrierte Benutzer
- Moderatoren
- Administratoren
- Super Administratoren

Öffentliche Benutzer

Die öffentlichen Benutzer entsprechen dem Zugriffsstatus „Public“ und haben keinerlei Zugriffs- und Einstellmöglichkeiten im Back-End. Diese Benutzer können lediglich auf das Front-End zugreifen und dort nur als „Public“ gekennzeichnete Inhalte (Menüpunkte, Kategorien, Artikel, usw.) ansehen. Sie verfügen lediglich über Leserechte im Front-End. Öffentlichen Benutzern ist es nicht gestattet Menüpunkte, Kategorien oder Beiträge zu erstellen, zu verändern, zu korrigieren oder zu löschen. Desweiteren haben diese Nutzer keine Zugriffsrechte auf Komponenten oder Module und können den Status von Inhalten in keinsten Weise verändern (Publish, Unpublish, Archive und Trash).

Registrierte Benutzer

Die registrierten Benutzer entsprechen dem Zugriffsstatus „Registered“ und haben keinerlei Zugriffs- und Einstellmöglichkeiten im Back-End. Diese Benutzer können lediglich auf das Front-End zugreifen und dort nur als „Public“ und „Registered“ gekennzeichnete Inhalte (Menüpunkte, Kategorien, Artikel, usw.) ansehen. Sie verfügen lediglich über Leserechte im Front-End-Bereich, bis auf den Menüpunkt „Meine Daten“; diesen können die Nutzer verändern. Registrierten Benutzern ist es nicht gestattet Menüpunkte, Kategorien zu erstellen, zu verändern, zu korrigieren oder zu löschen. Desweiteren haben diese Nutzer keine Zugriffsrechte auf Komponenten oder Module und können den Status von Inhalten in keinsten Weise verändern (Publish, Unpublish, Archive, und Trash). Diese Benutzergruppe hat die Berechtigung, eigene Beiträge zu erstellen und zu verändern. Desweiteren verfügen registrierte Benutzer in den Menüpunkten „Neue App erstellen“ und „Meine Apps“ über moderate Rechte. Dort können Sie eine neue Applikation erstellen, diese verändern oder auch wieder löschen, ebenfalls kann ein registrierter Benutzer seine Applikation im Menüpunkt „Meine Apps“ verwalten. Wichtig hierbei ist, dass die moderaten Rechte nur für eigene Applikationen und Daten gültig sind.

Moderatoren

Die Moderatoren entsprechen dem Zugriffsstatus „Manger“ und haben keinerlei Zugriffs- und Einstellmöglichkeiten im Back-End. Diese Benutzergruppe hat lediglich Zugriff auf den Front-End-Bereich. Moderatoren dürfen eigene Inhalte erstellen, bearbeiten und löschen. Desweiteren können sie Inhalte anderer Benutzer verwalten, bearbeiten oder auch löschen. Allerdings dürfen Moderatoren nicht auf Komponenten oder Module zugreifen und diese verändern oder entfernen. Desweiteren kann der Status von Inhalten verändert werden (Publish, Unpublish, Archive, und Trash) und es besteht die Möglichkeit, den Autor (Besitzer) eines Inhaltes zu verändern. Moderatoren können auf die Applikationen und Daten aller Nutzer zugreifen und diese bearbeiten und löschen; ausgeschlossen sind die Inhalte von Administratoren und Super Administratoren.

Administratoren

Die Administratoren entsprechen dem Zugriffsstatus „Administrator“ und können auf das Back-End zugreifen und dort Inhalte für das Front-End erstellen, bearbeiten oder löschen. Desweiteren hat diese Benutzergruppe Zugriff auf Komponenten, Module und Plugins. Administratoren dürfen neue Benutzer anlegen und bestehende Benutzer bearbeiten oder löschen. Diese Benutzergruppe darf ebenfalls Rechte einzelnen Benutzern zuteilen und Inhalte einzelner Benutzer bearbeiten oder löschen. Administratoren haben auch die Berechtigung den Status von Inhalten zu verändern. Desweiteren verfügen Sie über dieselben Rechte im Front-End wie Moderatoren. Die einzige Handlung, über die der Administrator nicht verfügt, ist es Super Administratoren zu erstellen oder zu löschen.

Super Administratoren

Die Super Administratoren entsprechen dem Zugriffsstatus „Super Administrator“. Diese verfügen über dieselben Rechte wie ein Administrator mit dem Zusatz, dass es dieser Benutzergruppe gestattet ist, Super Administratoren zu erstellen und Super Administratoren zu Administratoren zu degradieren und diese dann zu löschen.